

Sensore forza tondo - 2 Kg

Prezzo: 9.02 €

Tasse: 1.98 €

Prezzo totale (con tasse): 11.00 €



Sensore di forza tondo costituito da uno strato sensibile alla pressione sulla parte superiore, film sottile e circuito conduttivo sullo strato inferiore. Varia il valore della sua resistenza in base alla forza applicata sulla sua area sensibile. Maggiore è la forza applicata minore è il valore della sua resistenza. Quando non viene applicata nessuna forza la resistenza è maggiore di 1 Mohm. Il sensore è sensibile a una forza di 2 kg. Dimensioni (mm): 10 (diametro) x 0,2 (spessore). Settori di utilizzo: controlli automobilistici, dispositivi medici, controlli industriali, periferiche per computer, prodotti fitness, strumenti musicali, apparecchi di misurazione, giochi per realtà virtuale, prodotti di consumo, terapia fisica.

Specifiche tecniche

- **Tipo di sensore:** resistivo
- **Range pressione:** 2 kg
- **Resistenza iniziale:** >10 Mohm
- **Tempo di attivazione:** <0,01 secondi
- **Temperatura di lavoro:** da -25? a +70?
- **Dimensioni (mm):** 10 (diametro) x 0,2 (spessore)